

## CLAMP METER

## DCM 6 L

取扱説明書  
INSTRUCTION MANUAL

このたびは、クランプメータDCM6Lをお買い上げいただきありがとうございました。本器は低電圧回路用のデジタル式クランプメータです。

はじめに、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用くださいますようお願い申し上げます。

なお、この説明書は、製品と一緒に保存してください。

sanwa

発売元

三和電気計器株式会社

本社=東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル  
郵便番号=101-0021 電話=東京(03)3253-4871代  
大阪営業所=大阪市浪速区恵美須西2-7-2  
郵便番号=556-0003 電話=大阪(06)631-7361代



①97.12②

## 1.仕様

測定機能	交流電流（クランプ式）
測定方式	積分方式
表示	3・5桁、最大表示「1999」、単位記号付
測定範囲	0~200A/600A（50/60Hz）
レンジ切換	2レンジマニュアル
確度	23℃±5℃ 80%RH以下

レンジ	分機能	確度
200A	0.1A	±1.5%rdg±10dgt
600A	1A	±1.0%rdg±8dgt

最大クランプ導体幅	最大40mm
入力オーバー表示	最上位桁“1”が点滅（ただし600Aレンジは除く）
データホールド	「DH」マークが点灯し表示をホールドする
電池電圧表示	1.2V±0.1V以下のとき「B」マーク点灯
サンプルレート	2回/秒
適合規格	IEC1010-2 CAT. III-2
使用回路電圧	AC600V以下
耐電圧	AC3700V/1分間（鉄心〜リヤケース間）
使用高度	海拔2000m以下
使用温湿度	0~40℃、80%RH以下（ただし結露がないこと）
保存温湿度	-10~60℃、70%RH以下（ただし結露がないこと）
電源	LR-44(1.5V)×2（連続約100時間）
消費電力	約5mW
寸法	176(H)×64(W)×23(D)mm
重量	約118g
付属品	電池 LR-44×2（本体内蔵） 携帯（ソフト）ケース×1、取扱説明書×1

## 特長

●本器は0.1A~600Aまで電線を切断する事なく広範囲の交流電流測定ができるクランプメータです。

## ⚠ 警告 安全測定のためのご注意

感電など人身事故を防止するため、本器使用前に必ずお読みください。

- ①本器は低電圧回路（600V以下）の回路でご使用ください。600Vを超える回路での測定は、感電事故や本器が損傷するおそれがありますから絶対に避けること。
- ②測定は被覆線のみとし、裸線にはクランプしないこと。
- ③ぬれた手や湿気、水気の多い所では取扱わないこと。
- ④リヤケースや電池ぶたを外して使用しないこと。
- ⑤当社サービスマン以外による修理や、改造をしないこと。
- ⑥本器の校正や点検を半年~1年に1度は行うこと。

## ⚠ 注意 お取り扱い上の一般的なご注意

- ①振動、衝撃：モーターバイク積載や落下による過度の振動や衝撃は、故障の原因となりますから避けてください。
- ②環境：直射日光下、60℃以上の高温、85%以上の多湿、結露する場所に長時間置かないでください。
- ③電池交換：電池交換の際⊕⊖の極性を逆にして挿入しますと、本器の回路部品を損傷することがありますから注意してください。

## ⚠ マークについて

本器および説明書中に使用した⚠マークは、次のことを意味します。

- ①⚠警告：火傷（やけど）や感電など、人身につながる恐れがあります。  
このマークの付いた部分の取扱注意は、必ずお守りください。
- ②⚠注意：本器が故障する恐れがあります。ご注意ください。

## 保証書

ご氏名	様	型名	DCM 6 L
ご住所	□□□-□□□□	製造No.	
<p>この製品は厳密なる品質管理を経てお届けするものです。 本保証書は所定項目をご記入の上保管していただき、アフターサービスの際にご提出ください。 ※本保証書は再発行はいたしませんので大切に保管してください。</p>			
TEL		三和電気計器株式会社	
保証期間		本社=東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル 郵便番号=101-0021 電話=東京(03)3253-4871代	
ご購入日	年 月 日	より	3年間

## 保証規定

保証期間中に正常な使用状態のもとで、万一故障が発生した場合には無償で修理いたします。ただし下記事項に該当する場合は無償修理の対象から除外いたします。

記

1. 取扱説明書と異なる不適当な取扱いまたは使用による故障
2. 当社サービスマン以外による不当な修理や改造に起因する故障
3. 火災水害などの天災を始め故障の原因が本計器以外の事由による故障
4. 電池の消耗による不動作
5. お買上げ後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷
6. 本保証書は日本国内において有効です。

This warranty is valid only within Japan.

年 月 日	故障内容をご記入ください

※無償の認定は当社において行わせていただきます。

# CLAMP METER

## DCM 6 L

### 取扱説明書 INSTRUCTION MANUAL

このたびは、クランプメータDCM6Lをお買い上げいただきありがとうございました。本器は低電圧回路用のデジタル式クランプメータです。

はじめに、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用くださいますようお願い申し上げます。

なお、この説明書は、製品と一緒に保存してください。

# sanwa

発売元

三和電気計器株式会社

本社=東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル  
郵便番号=101-0021 電話=東京(03)3253-4871代  
大阪営業所=大阪市浪速区恵美須西2-7-2  
郵便番号=556-0003 電話=大阪(06)631-7361代



①97.12②

## 1.仕様

測定機能	交流電流（クランプ式）
測定方式	積分方式
表示	3・5桁、最大表示「1999」、単位記号付
測定範囲	0~200A/600A（50/60Hz）
レンジ切換	2レンジマニュアル
確度	23℃±5℃ 80%RH以下

レンジ	分機能	確度
200A	0.1A	±1.5%rdg±10dgt
600A	1A	±1.0%rdg±8dgt

最大クランプ導体幅	最大40mm
入力オーバー表示	最上位桁“1”が点滅（ただし600Aレンジは除く）
データホールド	「DH」マークが点灯し表示をホールドする
電池電圧表示	1.2V±0.1V以下のとき「B」マーク点灯
サンプルレート	2回/秒
適合規格	IEC1010-2 CAT. III-2
使用回路電圧	AC600V以下
耐電圧	AC3700V/1分間（鉄心〜リヤケース間）
使用高度	海拔2000m以下
使用温湿度	0~40℃、80%RH以下（ただし結露がないこと）
保存温湿度	-10~60℃、70%RH以下（ただし結露がないこと）
電源	LR-44(1.5V)×2（連続約100時間）
消費電力	約5mW
寸法	176(H)×64(W)×23(D)mm
重量	約116g
付属品	電池 LR-44×2（本体内蔵） 携帯（ソフト）ケース×1、取扱説明書×1

## 特長

●本器は0.1A~600Aまで電線を切断する事なく広範囲の交流電流測定ができるクランプメータです。

## 警告 安全測定のためのご注意

- 感電など人身事故を防止するため、本器使用前に必ずお読みください。
- ①本器は低電圧回路（600V以下）の回路でご使用ください。600Vを超える回路での測定は、感電事故や本器が損傷するおそれがありますから絶対に避けること。
  - ②測定は被覆線のみとし、裸線にはクランプしないこと。
  - ③ぬれた手や湿気、水気の多い所では取扱わないこと。
  - ④リヤケースや電池ぶたを外して使用しないこと。
  - ⑤当社サービスマン以外による修理や、改造をしないこと。
  - ⑥本器の校正や点検を半年~1年に1度は行うこと。

## 注意 お取り扱い上の一般的なご注意

- ①振動、衝撃：モーターバイク積載や落下による過度の振動や衝撃は、故障の原因となりますから避けてください。
- ②環境：直射日光下、60℃以上の高温、85%以上の多湿、結露する場所に長時間置かないでください。
- ③電池交換：電池交換の際⊕⊖の極性を逆にして挿入しますと、本器の回路部品を損傷することがありますから注意してください。

## マークについて

本器および説明書中に使用した△マークは、次のことを意味します。

- ①△警告：火傷（やけど）や感電など、人身につながる恐れがあります。  
このマークの付いた部分の取扱注意は、必ずお守りください。
- ②△注意：本器が故障する恐れがあります。ご注意ください。

## 保証書

ご氏名	様	型名	DCM 6 L
ご住所	□□□-□□□□	製造No.	
TEL		この製品は厳密なる品質管理を経てお届けするものです。 本保証書は所定項目をご記入の上保管していただき、アフターサービスの際にご提出ください。 ※本保証書は再発行はいたしませんので大切に保管してください。	
保証期間		三和電気計器株式会社 本社=東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル 郵便番号=101-0021 電話=東京(03)3253-4871代	
ご購入日	年 月 日	3年	

## 保証規定

保証期間中に正常な使用状態のもとで、万一故障が発生した場合には無償で修理いたします。ただし下記事項に該当する場合は無償修理の対象から除外いたします。

記

1. 取扱説明書と異なる不適当な取扱いまたは使用による故障
2. 当社サービスマン以外による不当な修理や改造に起因する故障
3. 火災水害などの天災を始め故障の原因が本計器以外の事由による故障
4. 電池の消耗による不動作
5. お買上げ後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷
6. 本保証書は日本国内において有効です。

This warranty is valid only within Japan.

年 月 日	故障内容をご記入ください

※無償の認定は当社において行わせていただきます。